

geom. Michele SFERZA

iscritto al Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati
della Provincia di Trieste al n° 1040

Strumentazione in possesso dello studio professionale

- Stazione totale Nikon NPL 332 con puntamento laser ed asta telescopica da 5 metri
- Strumento GPS Stonex S9GNSS Rover
- Livella ottica da ingegnere Pentax
- Metro laser Leica disto A5

Esperienze professionali

1987-1990

I.R.Fo.P. – Scuola operatori forestali – Paluzza (UD)

- Teleferista: linea teleferiche località Sutrio, Paluzza e Timau.
- Indasciatore: località Sutrio, Paluzza e Timau.
- Vivaista: località Sutrio, Paluzza e Timau.
- Boscaiolo: località Sutrio, Paluzza, Pontebba e Timau.

1990-1992

Scuola operai edili - Trieste

- Muratore qualificato 2° livello.
- Operatore macchine movimento terra (corso presso Edil Service di Pavia di Udine).
- Gruista (corso presso Edil Service di Pavia di Udine).

1992-1996

Luci costruzioni s.r.l. - Trieste

- Muratore: via Commerciale 152, banca CRT di piazza Goldoni, fognatura S. Croce - Aurisina.
- Gruista: via Commerciale 152, scuola materna Tor Cucherna.
- Carpentiere in legno e ferro: via Commerciale 152, scuola materna Tor Cucherna.
- Strumenti utilizzati: bolla ad acqua (via Commerciale 152, banca CRT di piazza Goldoni), livella da cantiere (fognatura S. Croce – Aurisina, via Commerciale 152, scuola materna Tor Cucherna)

1996-1998

Valdadige costruzioni s.r.l. – Verona (cantiere di Monfalcone 7)

- Muratore qualificato 2° livello: complesso di palazzine in località Aris a Monfalcone.
- Gruista: villette a schiera in località Aris (Monfalcone) e Staranzano.
- Capo cantiere: villette a schiera e palazzine in località Aris (Monfalcone).
- Strumenti utilizzati: bolla ad acqua, livella da cantiere, teodolite (cantieri di Monfalcone e Staranzano).

Istruzione

1995-1998

Scuola tecnica per geometri

- Diplomato nell'anno scolastico 1998 presso l'I.T.S. Max FABIANI di Trieste con il voto di 42/60 (quarantadue/sessantesimi)
- Praticantato presso Studio tecnico geom. Mauro POCKAJ, p.zza S. Giovanni n° 4, Trieste – cap. 34122 dal 25/08/1998 al 24/08/2000.

Conoscenze informatiche

- Ottima conoscenza dei programmi Windows Word 97 – 2000 ed XP ed Excel 97 – 2000 ed XP
- Ottima conoscenza del programma Autocad Vers. 14 – 2007, IntelliCad, Archicad12, Cinema 4D
- Ottima conoscenza del programma Corel Photo Studio, ACDSee 8, Adobe Photoshop
- Ottima conoscenza dei programmi Pregeo 7.01, 7.02, 7.05, 8.00, 9.00 e 10.00 e succ. integrazioni
- Ottima conoscenza dei programmi DocFa 2.1, 3.0 e 4.0 e succ. integrazioni
- Ottima conoscenza di programmi topografici quali Geowin, Pregeo, Leika Level Pack, Progesoft Topografia.it, Nikon Service Pack, Unico PD, Stonex Data Manager per l'elaborazione di dati di livellazione topografica e di rilievi planimetrici

Conoscenze linguistiche

- Inglese e tedesco a livello scolastico

Corsi di aggiornamento

- Corso di specializzazione di prevenzione incendi per professionisti con esito positivo anno 2007 – iscritto al Collegio di Trieste nella lista dei liberi professionisti per certificazioni VV.FF. con il n° TS01040G00081 dal 07/04/2009
- Corso RSPP dal 17 al 24 luglio 2008 con esito positivo presso l'Edilmaster di Trieste
- Corso per progettazioni antisismiche svolto presso il Collegio dei Geometri di Trieste nell'anno 2009 con esito positivo
- Corso di applicazioni del rilievo topografico in archeologia e nel monitoraggio delle frane

Principali incarichi svolti

1998 - 2014 Tracciamenti topografici

- Esecuzione di controlli periodici per verificare i cedimenti delle strutture più sensibili realizzate, turbine a gas, macchine pattinatrici, macchine continue e verifiche dei cedimenti delle strutture già esistenti 1998 – 2001.
- Per l'esecuzione delle attività sopra elencate, sono stati utilizzati strumenti topografici tradizionali e ad alta precisione, come il livello con lamina piano-parallela.
- Esecuzione di controlli periodici per monitoraggio frane nella zona di Salars-Ravascletto (UD)
- Esecuzione di controlli periodici per monitoraggio frane nella zona di Forni a Voltri (UD)
- Esecuzione di tracciamenti con relativo progetto di nuove livellette lungo linee ferroviarie nella regione Friuli-Venezia Giulia (tratta da: Mossa-Gorizia, Buttrio-San Giovanni, Latisana-Palazzolo dello Stella), Liguria (tratta Genova - La Spezia e Genova – Alessandria)
- Esecuzioni di tracciamenti per identificazioni confini di proprietà.

1998 - 2014 Rilievi topografici con strumenti tradizionali e GPS

- Rilievi topografici periodici di alcuni bacini estrattivi dell'area estrattiva di Caneva, con redazioni di stati di fatto, progetti di coltivazione, picchettamenti, tracciamenti, restituzione dei lavori in Autocad 2D e 3D. 1998 – 2007
- Esecuzioni di rilievi architettonici di fabbricati esistenti all'interno del comprensorio universitario di Trieste e degli edifici "Ex-Irfop". Trieste. 2000 e successiva esecuzione di una serie di prove di carico su solai fino a 500 Kg/mq sull'edificio "Ex-Irfop".
- Rilievi topografici e livellazione di alta precisione presso uno stabilimento industriale di Trieste per il monitoraggio dei cedimenti delle strutture portanti per un periodo di 12 mesi. Trieste. 1999 – 2000

- Esecuzione dei rilievi topografici e livellazioni di alta precisione per il monitoraggio topografico, comprensivo della materializzazione di caposaldi di riferimento e la redazione delle relative monografie, nei pressi della Galleria del “Passo della Morte” tra il Km. 43+000 e Km. 40+000 lungo la S.S. n° 52 in Comune di Forni di Sotto (UD). 2001-2004
- Esecuzione dei rilievi topografici e livellazioni di alta precisione per il monitoraggio topografico, comprensivo della materializzazione di caposaldi di riferimento e la redazione delle relative monografie, studio e progettazioni di nuove livellette lungo le tratte ferroviarie Mossa-Gorizia, La tisana-Palazzolo dello Stella e Buttrio-San Giovanni (UD), Casarsa-Portogruaro, Pieve Ligure-Portofino, rilievo planimetrico-altimetrico e restituzione in CAD delle sezioni relative le gallerie sulla linea Prasco-Cremolino (AL-GE). 2006
- Rilievi di fondi per individuazione e rettifica confini mediante picchettamento 2004-2009
- Rilievi plano-altimetrici di fondi e stesura profili terreno e relative sezioni per stesura progetti edilizi di permessi di costruire – 2007-2010
- Rilievi topografici plano-altimetrici in località Villaggio del Pescatore – 2010
- Rilievi plano-altimetrici di tutti gli immobili di proprietà del Collegio del Mondo Unito e Gestione Immobili Friuli Venezia Giulia in località Duino (TS) con collegamento alla rete sfiduciale e relativa elaborazione dati in ambiente PreGeo

1998 - 2009 Rilievi geofisici e indagini territoriali

- Esecuzione di stendimenti sismici a riflessione e rifrazione unitamente a sondaggi elettrici
- Esecuzione di diversi stendimenti sismici ed elettrici, con acquisizione, trattamento e restituzione grafica dei dati ottenuti in campagna 2003-2006
- Collaborazione all’esecuzione di indagini geologiche e geotecniche per la redazione dei Piani Regolatori dei Comuni di Caneva (PN) e di San Daniele (UD) 2002-2004
- Esecuzione di rilievi sismici in foro e vibrometrici, relativi al progetto preliminare di realizzazione di una galleria viaria tra Largo Mioni e Via D’Alviano. Trieste. 1999

1998-2014 Progettazione, D.L. e perizie

- Progettazione ed assistenza cantiere restauro di una casa di civile abitazione in località Contovello
- Progettazione, Direzione Lavori per il restauro di una casa di civile abitazione in località Banne
- Progettazione ed assistenza lavori nuovo supermercato Eurospin di via Flavia
- Rilievo, progettazione e D.L. con relativo accatastamento inerenti appartamenti e casette in provincia di Trieste, Gorizia ed Udine
- Rilievo topografico e relativo esproprio in via Mocenigo in Muggia –TS -

- Rilievo topografico per future sistemazioni idrogeologiche lungo tratti di alcuni torrenti e fiumi della regione Friuli-Venezia Giulia
- Progettazione e D.L. relativo a due case di civile abitazione in via Romagna in Trieste
- Progettazione di capannone industriale in località Piedemonte (GO)
- Rilievo, progettazione ed assistenza lavori per adeguamento impianto fognario del complesso immobiliare di via Ponchielli, S. Caterina e via Dante in Trieste
- Ricerche tavolari e catastali in provincia di Trieste e di Gorizia
- Progettazione del nuovo mercato ittico di Trieste in area "ex Gaslini"
- Progettazione per il restauro dell'albergo "Miramar" in Grado (GO)
- Progettazione 2D e 3D per il concorso di riqualificazione dell'area di p.zza Vittoria e del Castello di Gorizia
- Pratiche relative ad aree sotto vincolo idrogeologico e forestale
- Progettazione e D.L. per la ristrutturazione di casette bifamiliari, villette, condomini
- Rilievo, progettazione e D.L. di una casa sita a Banne – TS
- Progetto di massima per una stradina ad uso privato in località Opicina – TS
- Progetto di ampliamento di una casetta unifamiliare con elaborazione 3D in località Gabrovizza
- Perizie asseverate per l'individuazione del valore di mercato di beni immobili in provincia di Trieste
- Perizie di stima per immobili per la società PRAXI
- Progettista in variante e D.L. per nuova edificazione 4 palazzine in zona via Carsia in Opicina
- Progetto di impianti fotovoltaici in zona di vincolo paesaggistico in località Trieste, Muggia e Villesse – 2010 e 2012 (elaborazioni 3D)
- Progettista per nuova realizzazione di tre palazzine residenziali ed elaborati 3D in località Opicina (TS)

1998-2014 Pratiche catastali-tavolari

- Rilievo di particelle di proprietà per aggiornamento delle mappe catastali con collegamento ai punti fiduciali e relativa stesura del piano catastale e tavolare tramite procedura PreGeo vers. 8.00, 9.01 e 10.0
- Ricerche e stesura pratiche Doc.Fa. vers. 3.02, 3.05 e 4.0
- Ricerche tavolari per esecuzione piani di corrispondenza
- Piani catastali-tavolari relativi a frazionamenti, fusioni e rettifica confini
- Piani catastali e tavolari di frazionamenti condominiali e ricalcolo carature millesimali
- Rilievi topografici e stesura pratiche catastali e tavolari relative ai comprensori PEEP Comune di Trieste Area Affari Generali ed Istituzionali (contratto a tempo determinato di sei mesi anni 2009-2010)

2004-2013 Altre Mansioni

- Insegnamento Corso CAD 2D e basi 3D per corso di formazione delle Autovie Venete
- Insegnamento Corso CAD 2D per corso di formazione lavoratori dipendenti
- Insegnamento CAD 2D per corso di carpentieri ed apprendisti presso la Scuola di Qualificazione Edile (Edilmaister) di Trieste
- Insegnamento tracciamenti e realizzazione di strutture di carpenteria edile presso la Scuola di Qualificazione Edile (Edilmaister) di Trieste
- Insegnamento Corso Microsoft Word ed Excel
- Insegnamento di tecnologia delle costruzioni, estimo e topografia per classe 3^a, 4^a e 5^a per geometri presso la Scuola "Ugo Foscolo" – recupero anni - di Trieste.

In fede
geom. Michele SFERZA

